

山东第一医科大学（山东省医学科学院）双高
建设基础医学学科公共科研平台

公开招标文件

项目编号：SDGP370000000202102006801

（第二册 项目专用部分）



采 购 人：山东第一医科大学（山东省医学科学院）

采购代理机构：山东广信招标有限责任公司

日 期：二〇二一年七月

目 录

第 2 章	投标邀请	3
第 3 章	投标人须知资料表	5
第 4 章	货物需求一览表及技术规格	10
	一、项目概述	10
	二、货物明细	10
第 5 章	评标方法和标准	20
第 6 章	投标文件格式	25
	一、封面格式	25
	二、开标一览表	26
	1. 开标一览表	26
	三、资格证明文件	27
	2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明	27
	3. 法定代表人或负责人身份证明书	28
	4. 法定代表人或负责人授权书	29
	5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	30
	6. 依法缴纳社会保障资金和税收缴纳记录	31
	7. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	32
	8. 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件	33
	四、商务及技术文件	34
	9. 投标书	34
	10. 符合价格扣除条件的投标人需提供的资料	36
	11. 投标分项报价表	38
	12. 货物明细表	39
	13. 环境标志产品明细表	41
	14. 节能产品明细表	42
	15. 进口产品明细表	44
	16. 技术评审文件	45
	17. 其他用于评分的证明材料	45
	18. 案例一览表	46
	19. 投标人关联单位的说明	47
	20. 其他材料	47
第 7 章	政府采购合同格式	48

第 2 章 投标邀请

山东广信招标有限责任公司 受 山东第一医科大学（山东省医学科学院） 委托，对下述货物进行国内公开招标。现邀请合格的投标人前来投标。

1. 项目编号：SDGP370000000202102006801

2. 项目名称：山东第一医科大学（山东省医学科学院）双高建设基础医学学科公共科研平台

招标项目性质：政府采购公开招标项目

项目基本情况介绍：本项目为山东第一医科大学（山东省医学科学院）双高建设基础医学学科公共科研平台项目，预算 200 万元，详见第 4 章货物需求一览表及技术规格。

数量（期限）：详见第 4 章货物需求一览表及技术规格。

投标人资格要求：

（1）遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条相关规定的条件：

- ①具有独立承担民事责任的能力；
- ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- ⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- ⑥法律、行政法规规定的其他条件。

（2）未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）本次采购项目不接受联合体投标。

3. 招标文件售价：每包人民币 300 元。招标文件售后不退。

4. 招标文件获取时间和方式：

时间：2021 年 8 月 6 日至 2021 年 8 月 13 日（招标文件的提供期自开始发出之日起不得少于 5 个工作日，节假日除外）8:30 至 12:00，13:30 至 16:00（北京时间）。

地点：济南市经十路 5777 号万科金域中心 A 座 2805 室

方式：（1）根据山东省政府采购有关规定，凡有意参加本次招标的投标人必须在“中国山东政府采购网”（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）进行注

册并报名成功（已注册的无需重复注册）；

（2）按照以下方式获取招标文件：按代理机构要求填写获取文件登记表、提交标书费（电子邮箱：sdgxzbgs992@163.com；开户名称：山东广信招标有限责任公司；开户银行：民生银行济南分行文东支行；账号：1609012830003492）。

供应商同时完成（1）、（2）项视为有效报名。

5. 投标截止时间：2021年8月26日09时30分（北京时间），逾期送达或未按招标文件要求密封的投标文件恕不接收。

6. 开标时间：2021年8月26日09时30分（与接收投标文件的截止时间一致）（北京时间）。

7. 接收投标文件、开标地点：济南市经十路5777号万科金域中心A座28楼开标室

8. 凡对本次招标提出询问，请与山东广信招标有限责任公司联系。

地 址：山东广信招标有限责任公司（济南市经十路5777号万科金域中心A座2805室）

邮 编：250000

电 话：0531-86955466

电子信箱：sdgxzbgs992@163.com

联 系 人：朱老师

开 户 名：山东广信招标有限责任公司

开 户 银 行：民生银行济南分行文东支行

账 号：1609012830003492

采 购 人：山东第一医科大学（山东省医学科学院）

地 址：济南市槐荫区青岛路6699号

联 系 人：赵老师

电 话：0531-59556920

第3章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采 购 人：山东第一医科大学（山东省医学科学院） 地 址：济南市槐荫区青岛路 6699 号 联 系 人：赵老师 电 话：0531-59556920
1.2	采购代理机构：山东广信招标有限责任公司 地址：济南市经十路 5777 号万科金城中心 A 座 2805 室 业务联系人：朱老师 电话：0531-86955466 电子信箱：sdgxzbgs992@163.com
1.3.3	合格投标人的特定资格要求：无
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 中小企业划分标准中采购标的所属行业：制造业
1.3.5	是否允许进口产品参与投标：本项目部分设备已经审批允许进口，详见第 4 章货物需求一览表及技术规格。
1.4	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.7	联合体的其他资格要求：本项目不允许联合体投标
2.2	本项目预算情况如下：200 万元，已落实。
5.6	是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 是否答疑会：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
8.6	是否兼投不兼中：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 如投标商对多个分包进行投标，可以中标 <u> </u> 包
10.5.5.1	质保期：国产设备三年，进口设备一年。
11.1	报价要求：交钥匙项目，人民币完税报价。

11.9	样品演示：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
12	本项目不要求提供投标保证金。
13.1	投标有效期： <u>90</u> 日历日
14.1	投标文件：正本：一份、副本：五份； 除上述文件外，还须密封递交：投标文件电子文档 <u>一</u> 份、开标一览表一式三份。
16.1	投标截止时间： <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>26</u> 日 <u>09</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间）
18.1	开标时间： <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>26</u> 日 <u>09</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间） 开标地点： <u>济南市经十路 5777 号万科金城中心 A 座 28 楼开标室</u>
21.4	核心产品：全自动固相萃取仪
24.2	评标方法：最低价评标 <input type="checkbox"/> 综合评标法 <input checked="" type="checkbox"/>
28	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
32	履约保证金金额：合同总价的 5%（不得超过政府采购合同金额的 10%） 履约保证金提交形式：银行汇票、电汇形式 履约保证金在验收合格后满一年，没有任何质量问题，由中标人向采购人提交申请，采购人根据履约情况无息退还给中标人。 履约保证金缴纳信息： 开户单位：山东第一医科大学 开户银行：中国农业银行股份有限公司济南槐荫支行 帐 号：15126101040096666
33.1	本项目是否属于信用担保试点范围：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
34.1	预付款比例为：详见付款方式
35.3	反腐倡廉监督电话/邮箱：0531-86955266
37.3	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址： 联系部门：山东广信招标有限责任公司业务部 联系电话：0531-86955466 通讯地址：山东广信招标有限责任公司（济南市经十路 5777 号万科金

	域中心 A 座 2805 室)																		
38.1	<p>中标服务费： 中标人在签订合同前，按原国家计委计价格[2002]1980号、原国家发展和改革委员会办公厅发改办价格[2003]857号文收费标准下浮20%向山东广信招标有限责任公司交纳中标服务费。</p> <p>支付形式：<u>电汇</u></p> <p>支付时间：<u>发布中标结果5个工作日内</u></p> <p>开户单位：<u>山东广信招标有限责任公司</u></p> <p>开户银行：<u>民生银行济南分行文东支行</u></p> <p>帐号：<u>1609012830003492</u></p>																		
38.2	<p>公证费/见证费： 中标人在签订合同前按中标金额的1%向公证机关/律师事务所交纳公证费/律师见证费，低于500元人民币的按500元人民币收取。</p> <p>支付形式：<u>电汇</u></p> <p>支付时间：<u>发布中标结果5个工作日内</u></p>																		
38.3	<p>外贸代理费： 采购人指定外贸代理，按照以下费率收取：</p> <table border="1" data-bbox="416 1272 1313 1603"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>单个外贸合同人民币金额</th> <th>费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>合同金额在30万元以下(含)</td> <td>2.18%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>合同金额在30万元以上80万元以下(含)</td> <td>1.49%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>合同金额在80万元以上300万元以下(含)</td> <td>1.26%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>合同金额在300万元以上1000万元以下(含)</td> <td>0.80%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>合同金额在1000万元以上</td> <td>0.60%</td> </tr> </tbody> </table>	序号	单个外贸合同人民币金额	费率	1	合同金额在30万元以下(含)	2.18%	2	合同金额在30万元以上80万元以下(含)	1.49%	3	合同金额在80万元以上300万元以下(含)	1.26%	4	合同金额在300万元以上1000万元以下(含)	0.80%	5	合同金额在1000万元以上	0.60%
序号	单个外贸合同人民币金额	费率																	
1	合同金额在30万元以下(含)	2.18%																	
2	合同金额在30万元以上80万元以下(含)	1.49%																	
3	合同金额在80万元以上300万元以下(含)	1.26%																	
4	合同金额在300万元以上1000万元以下(含)	0.80%																	
5	合同金额在1000万元以上	0.60%																	
39	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；同一部分组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一部分组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。</p>																		

合同条款	
1	付款途径：财政资金
2	<p>付款方式：</p> <p>1、国产设备：中标后合同签订前中标人向采购人指定账户缴纳合同金额 5%的履约保证金。在合同签订生效且具备实施条件后，中标人向项目负责人或指定人申请合同金额 30%的预付款，采购人确定后 7 个工作日内支付。货物验收合格、审计定案（若需要）后 7 个工作日内，支付剩余合同货款。</p> <p>2、进口设备：中标后合同签订前中标人向采购人指定账户缴纳合同金额 5%的履约保证金。在合同签订生效且具备实施条件后，外贸公司向项目负责人或指定人申请合同金额 70%的预付款，采购人确定后 7 个工作日内支付。货物验收合格、审计定案（若需要）后 7 个工作日内，支付剩余合同货款。</p> <p>外贸公司开具以中标人指定的国外生产商为受益人的不可撤销即期信用证，或货到后电汇。</p> <p>增值税发票开具信息：</p> <p>名 称： 山东第一医科大学</p> <p>识别号： 12370000MB2865235G</p> <p>地 址： 济南市槐荫区青岛路 6699 号</p> <p>电 话： 0538-6229987</p> <p>账户名称： 山东第一医科大学</p> <p>账 号： 15126101040096666</p> <p>开户行： 中国农业银行股份有限公司济南槐荫支行</p>
3	交付日期：国产设备签订合同后 <u>30</u> 日内，进口设备签订合同后 <u>90</u> 日内。
4	交付地点：采购人指定地点
5	争议的解决：双方应通过友好协商解决因解释、执行本项目所发生的和本项目有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解

	决：向采购人所在地人民法院起诉。
适用于本投标人须知的其他要求：	
1	本项目小微企业产品优惠办法依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文解释。
2	<p>投标人所投产品中含有属于节能产品政府采购品目清单中标注“★”的政府强制采购节能范围内产品的，投标人须在投标文件中提供该产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p> <p>节能产品政府采购品目清单中标注“★”的政府强制采购节能范围内产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等。（以“节能产品政府采购品目清单”为准）</p>
3	本项目信用记录查询截止时点为：投标截止时间
4	是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
5	<p>1、中标人所有投标文件的所有权（包括知识产权）归采购人所有。</p> <p>2、采购人提供的相关资料只供本次招标活动使用，各投标人应承担保密义务，不得擅自拷贝和传播。</p> <p>3、各投标人的调研费、差旅费及所获补偿金、奖金的税费自理。</p> <p>4、所有提交成果一律不退回。</p> <p>5、参加本次投标的单位均被视为承认本招标文件的所有条款，并按招标文件规定条款完成投标任务和活动。</p>

第4章 货物需求一览表及技术规格

一、项目概述

本项目为山东第一医科大学（山东省医学科学院）双高建设基础医学学科公共科研平台项目，预算 200 万元。

二、货物明细

序号	设备名称	是否进口	单位	数量	参数配置
1	全自动固相萃取仪	是	台	1	<p>设备用途：应用于常规实验室中，从液体样品中萃取目标物的仪器。具备萃取饮用水、废水、地表水等多种基体的能力，可以为 GC, GC/MS, LC, UV/VIS 等仪器提供完善的快速样品前处理过程，尤其适合于大体积液体样品中痕量污染物。</p> <p>1、技术参数</p> <p>1.1 泵：须使用正压方式实现小柱清洗、预平衡、样品装样、再清洗和将样品洗脱全过程，以保证良好的重现性结果和系统稳定性，仪器无需额外配置真空泵。</p> <p>1.2 样品上样泵采用计量泵，正压方式上样。</p> <p>1.3 上样体积 20ML~15L，支持大体积进样。</p> <p>1.4 样品上样泵流速：0~60ML/min</p> <p>1.5 柱清洗和洗脱：采用正压方式注射泵</p> <p>1.6 主机系统须配有六个计量泵以及两个注射泵。</p> <p>1.7 萃取通道≥6</p> <p>1.7.1 主机有六个通道可实现同时工作或顺序工作，须能够实现 6 个或 6 个以上样品的同时萃取。</p> <p>1.7.2 可在一台仪器主机同时安装盘式萃取和柱式萃取，可选择 1mL 萃取柱、3mL 萃取柱、6mL 萃取柱和 47mm SPE 萃取盘的仪器。</p> <p>1.7.3 自动选择可达 5 种溶剂，自动控制流速、自动压力保护和停泵功能</p> <p>1.7.4 样品上样与样品洗脱采用单独的泵，避免交叉污染</p> <p>1.7.5 样品废液和有机溶剂废液独立排放，降低排污成本</p> <p>1.8 液体管理器</p> <p>1.8.1 气体注射泵：1 个 10ml 注射泵，液体注射泵：1 个 10ml 注射泵</p> <p>1.8.2 十二通阀：PEEK 材质</p> <p>1.9 气体调节器： 输出：0~30 psi (0-1.4bar)，输入：最</p>

					<p>大 100psi (6.9bar)</p> <p>1.10 收集架：圆锥形收集架：15mL</p> <p>1.11 萃取方法：具有多步萃取功能；</p> <p>1.12 具有氮气吹扫功能。</p> <p>2、配置要求：</p> <p>2.1 六通道全自动固相萃取仪 一套</p> <p>2.2 15 mL 标准收集瓶架 1套；</p> <p>2.3 1升溶剂瓶 5个，收集瓶 12支。</p> <p>2.4 维护包一个，包括 O 型密封圈，特氟龙管路，5 个过滤头，废液管，标签。</p>
2	遗传分析仪（测序仪）	否	台	1	4道测序仪升级为16道测序：技术参数：增容单元：4道升级为16道；处理单元：配 DELL XE2 套服务器 CPU, 主频≥3G, 内≥存 8G, 光驱：DVD 刻入，硬盘：≥256M 固态硬盘或≥1T 机械硬盘；原软件五色升级为六色荧光功能并校准。
3	液相色谱质谱联用仪（三重四极杆）	否	台	1	AccessMaX U3000 工作站升级：带谱库：整套仪器全自动设置、优化、采集、处理、报告分析软件；定量软件：整体控制液相色谱及 PDA 检测器的软件和相应接口；功能齐全，能对整套仪器进行单点控制，可同时进行液相和质谱数据采集和分析、色谱操作定性和定量分析、分子量测定、结构分析，能够进行高级报告编辑
4	图像采集显微镜（正置荧光显微镜）	是（目录内）	台	1	<p>1. 工作条件：</p> <p>1.1 电源：220V±10%，50-60Hz</p> <p>1.2 工作环境条件：工作环境温度 +10℃~40℃</p> <p>1.3 可连续稳定运行</p> <p>2. 设备用途：可观察普通染色、荧光标记切片，适合染色切片观察等广泛生命科学领域的研究。</p> <p>3. 技术规格：</p> <p>3.1 显微镜主机部分：</p> <p>3.1.1 光学系统：IC2S 无限远色差反差双重校正光学系统，45mm 国际标准物镜齐焦距离。</p> <p>3.1.2 具备同轴粗微调焦机构，调焦范围 15mm，最小 4 μm 的刻度。</p> <p>3.1.3 明场照明装置 主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块位置的光强度。内置透射光科勒照明器，高亮度编码型 LED 长寿命光源，大于 60000 小时使用寿命，机身直接供电，可配备拍照优化滤色片和卤素灯色温转化滤片，可在调焦时方便同时调整光源亮度。</p> <p>3.1.4 载物台：高抗磨损性圆角、无槽金属阳极化处理载物台，</p>

			<p>带控制手柄。</p> <p>3.1.5 超宽视野三目镜筒，视场数≥ 23mm，倾角 30 度。目镜筒 360 度自由旋转，实现 40mm 观察高度调节</p> <p>3.1.6 10 倍超宽视野目镜，高眼点设计，视场数≥ 23mm，两个目镜均具有屈光度校正功能</p> <p>3.1.7 编码型物镜转换器：≥ 5 位物镜转盘，数码拍照时配合软件可自动计算标尺信息，一体化设计，增强光路稳定；国际标准的 M27 物镜接口，具有齐焦功能。</p> <p>3.1.8 全套高品质物镜 平场消色差荧光物镜 $5\times/4\times$，数值孔径：$NA\geq 0.15$；平场消色差荧光物镜 $10\times$，数值孔径：$NA\geq 0.25$；平场消色差荧光物镜 $20\times$，数值孔径：$NA\geq 0.45$；平场消色差荧光物镜 $40\times$，数值孔径：$NA\geq 0.65$；平场消色差荧光物镜 $100\times$，数值孔径：$NA\geq 1.25$</p> <p>3.1.9 聚光镜：非摆动式多功能聚光镜：$NA\geq 0.9/1.25$。在 $5\times$ 物镜观察下，无需摆动操作；带科勒照明调整后锁定装置。</p> <p>3.1.10 集成节能，当显微镜在空闲 15 分钟后会自动进入待机状态。</p> <p>3.1.11 机身集成两个快速拍摄图像按钮，靠近两侧调焦旋钮，可快速获取图像或视频信息。</p> <p>3.2 荧光系统：</p> <p>3.2.1 内置编码型 LED 三色荧光激发光源，长寿命 20000 小时以上。无须预热或冷却。每个 LED 光源可通过显微镜机身的光强调节按钮独立调节，光强电动线性调节，并可利用编码功能记忆对应物镜和激发块位置的激发光强度值。</p> <p>3.2.2 机身集成透射光反射光电动光闸，切换倒荧光时，透射光光闸自动关闭，可防止透射光光源磷光对荧光成像的影响，确保荧光高对比度。</p> <p>3.2.3 荧光滤色镜套：红蓝绿三组滤色块 紫外激发波长 365nm，分色 395nm，发射波长 445/50nm，蓝光激发波带宽 475/40，分色 500nm，发射波长 530/50nm，绿光激发波带宽 546/12nm，分色 560nm，发射波长 575-640nm</p> <p>3.2.3 荧光滤色镜套：红、蓝、绿多通滤色块</p> <p>3.2.4 编码型荧光激发块转盘：≥ 4 孔，复消色差荧光光路。</p> <p>3.3 成像系统</p> <p>3.3.1 显微数码专用彩色冷 CCD，芯片尺寸：$\geq 12.5\text{mm} \times 10.0\text{mm}$</p> <p>3.3.2 物理像素：$\geq 600$ 万，像素点大小$\geq 4.54 \mu\text{m} \times 4.54 \mu\text{m}$</p> <p>3.3.3 动态范围$\geq 2500: 1$</p>
--	--	--	--

				<p>3.3.4 曝光时间：250 μs 至 60s</p> <p>3.3.5 满井电子：15Ke</p> <p>3.3.6 带有 Binning 模式 1x1 到 5x5</p> <p>3.3.7 光谱范围：400~720nm</p> <p>3.3.8 数字化范围：14bit ， 低于室温 20℃的电子制冷</p> <p>3.3.9 拍摄速度：Binning 1x1\geq20 幅/秒(2752x2208), Binning 5x5\geq58 幅/秒 (554x448)</p> <p>3.3.10 接口：通用 C 型接口</p> <p>3.3.11 输出噪声：\leq 6.0 e (13MHz)</p> <p>3.3.12 暗电流：0.06 e/pixels/s</p> <p>3.3.13 信号放大：1x, 2x, 3x</p> <p>3.3.14 供电方式：USB 3.0</p> <p>3.3.15 数据传输速度：\geq5Gbit/s; 带宽：240 Mbytes/s</p> <p>3.4 图像分析系统</p> <p>3.4.1 可以控制显微镜各电动部件；荧光滤片转盘等</p> <p>3.4.2 多通道图像叠加功能，可自动获取多个通道的荧光和透射光图像，并自动叠加成一张多色图像</p> <p>3.4.3 支持 bmp, tif, jpg, gif, tga, png, j2k, jp2, mac, msp, ras, pct, eps, wmf, psd, img, cmp, zvi, lsm, czi 等格式图像输入。</p> <p>3.4.4 支持 bmp, jpg, tif, tga, png, psd, cmp, avi, lsm, mov, j2k, jp2, pcx, tga, wmf, pcf 等格式图像输出。</p> <p>3.4.5 曝光模式自动、测光、手动可选</p> <p>3.4.6 灰度测量值 12 位动态范围</p> <p>3.4.7 多色彩通道白平衡调节</p> <p>3.4.8 可自动调整至 3200K 色温</p> <p>3.4.9 多种分辨率模式可选</p> <p>3.4.10 多色彩通道柱状图</p> <p>3.4.11 可手动白平衡调节</p> <p>3.4.12 带有黑平衡调节</p> <p>3.4.13 可对未拍摄图像进行旋转镜像等操作</p> <p>3.4.14 多种预览模式可选</p> <p>3.4.15 可对图像进行标记：添加文本或箭头、标尺等</p> <p>3.4.16 亮度、对比度、gamma 值调整</p> <p>3.4.17 预览图像下可调整放大或缩小</p> <p>3.4.18 图像平滑、锐化等处理</p> <p>3.4.19 测量功能包括标尺、长度、面积、角度等</p> <p>3.4.20 图像存档可进一步编辑</p>
--	--	--	--	---

				<p>3.4.21 软件界面可随用户习惯调整</p> <p>3.4.22 电脑（CPU≥6核、主频≥3.0GHz、内存≥16GB、独立显卡≥2G、硬盘容量≥1TB、液晶显示器尺寸≥23吋）</p>	
5	全自动细胞计数仪	是	台	1	<p>1. 技术指标：</p> <p>1.1. 仪器类型：一体机台式细胞分析仪；</p> <p>1.2. 处理时间：≤10秒，可以提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度及其占总细胞数的比例、细胞活率、直径分布图和细胞显微图片；</p> <p>1.3. 细胞样品范围：1x10⁴-1x10⁷ 细胞/mL；</p> <p>1.4. 微粒/细胞直径范围：4 μm - 60 μm；</p> <p>1.5. 所需的样品体积：10 μL；</p> <p>1.6. 可进行自动光强度调节和全自动聚焦（也可手动调整焦距），从而完成快速图像捕获；</p> <p>1.7. 具有细胞 Gating 功能：可对不同尺寸的细胞亚群进行计数；</p> <p>1.8. 兼容重复细胞计数板和一次性细胞计数板</p> <p>1.9. 程序：有预设程序，且采用 machine learning 和 AI 智能算法；</p> <p>1.10 内置预稀释计算器、细胞传代计算器；</p> <p>1.11 相机≥5百万像素，物镜 2.5 倍光学放大；</p> <p>1.12. 仪器可通过 wifi 连接到云平台，传输和保存数据；</p> <p>1.13. 图像和数据可自动保存，其提供多种格式的数据文件，包括 Tiff、PNG、JPG 图像文件，CSV、FCS 数据文件，还可保存包含结果、图像和机器设置参数的 PDF 文件；</p> <p>2 仪器配置及必备件</p> <p>2.1 全自动细胞分析仪，1 台；</p> <p>2.2 四种电源接头，1 套；</p> <p>2.3 一次性细胞计数板，1 包（50 个）；</p> <p>2.4 一次性玻片支架，1 个</p> <p>2.5 可重复玻片支架，1 个</p> <p>2.6 USB drive, 1 个；</p> <p>2.7 Quick reference card (QRC) , 1 个</p> <p>3. 保修：仪器自发货之日起保修期为 2 年</p>
6	动物尿液分析仪	否	台	1	<p>测定项目：白细胞，潜血，尿胆原，尿糖，酮体，胆红素，PH，比重，尿蛋白，亚硝酸盐，Vc</p> <p>工作原理：光度计反射法</p> <p>图象处理：CCD 技术</p> <p>测试速度：≥600 个测试/每小时</p>

				<p>显示器: $\geq 42 \times 24$ 字符液晶显示</p> <p>单位: 传统/国际/专用</p> <p>打印机: 内置低噪音热敏打印机使用 57mm 热敏打印纸</p> <p>存储结果: ≥ 1000 组</p> <p>每个项目都可设置灵敏度, 并可选择项目打印顺序</p> <p>中英文报告, 5 种报告方式可供用户选择</p> <p>RS232 接口, 可外接电脑、打印机和条码读取器等</p> <p>设备方便各类信息输入、打印和数据读取</p>
7	酶标仪	是	台 1	<p>技术参数:</p> <p>1、应用包括: 如 DNA, RNA 及蛋白定量和纯度检测、同时也可利用超微量板对核酸和蛋白质进行定量检测、PicoGreen/NanoOrange /Bradford 实验、ELISAs/酶学动力学检测、离子通道检测、药物分解实验、细胞活力、细胞毒性、细胞增殖检测、Caspase-3 和蛋白酶检测、CatchPoint cAMP 检测、受体-配体结合、药物靶点研究、色氨酸自荧光检测、绿荧光蛋白检测、报告基因检测、ADME-Tox 实验、FluoroBlok™ 细胞迁移、激酶和 ATP 酶分析、生物发光荧光共振能量转移 (BRET)、Multi-Tox 细胞活力检测.</p> <p>2、支持板型: 6-384 孔微孔板</p> <p>3、应用范围: 基于四光栅技术: 吸收光、化学发光; 4、光源: 高能氙闪灯光</p> <p>5、温度控制: 室温+5℃---65℃</p> <p>6、温度均一性: $\pm 1^\circ \text{C}$</p> <p>7、温度准确度: $\pm 1^\circ \text{C}@37^\circ \text{C}$</p> <p>8、震荡方式: 圆周、线性 (强度和速度可调)</p> <p>9、检测器: -5℃制冷 PMT</p> <p>10、检测模式: 终点法 (所有模式), 动力学 (所有模式), 全波长扫描 (所有模式), 区域扫描</p> <p>11、电脑连接方式: 网线 (直接接入局域网), 允许一台工作站控制多台仪器, 同时数据可以存入网络中的任何终端电脑, 进行数据共享和分析</p> <p>12、标配吸收光 ABS 检测模块:</p> <p>12.1 波长范围: 230nm-1000nm, 1nm 可调</p> <p>12.2 带宽: 4.0nm</p> <p>12.3 波长准确度: $\pm 2.0\text{nm}$</p> <p>12.4 波长重复性: $\pm 1\text{nm}$</p> <p>12.5 光度量范围: 0-4.0 (OD)</p> <p>12.6 分光检测分辨率: : 0.0010D</p>

				<p>12.7、测定准确度：$\pm 0.0100D \pm 1.0\%$，0-3.00D</p> <p>12.8 测定精确度：$\pm 0.0030D \pm 1.0\%$，0-3.00D</p> <p>12.9 光程校正技术：配有 PathCheck 光径传感器技术，可以将实测的光密度值校正为 1cm 光径下的吸光度值，使对微孔板的测读达到分光光度计的精度，校正结果不随温度变化而变化</p> <p>13、标配荧光强度 FI 检测模块，用户端升级：</p> <p>13.1 荧光检测支持：微孔板顶部及底部检测</p> <p>13.2 波长范围：250nm—850nm，1nm 可调</p> <p>13.3 带宽：(EX)15nm；(EM)25nm</p> <p>13.4 动态学范围：>6 个数量级</p> <p>13.5 灵敏度：</p> <p>13.5.1 96 孔板顶读：$< 1\text{pM}$ 荧光素；96 孔板底读：$< 2\text{pM}$ 荧光素</p> <p>13.5.2 384 孔板顶读：$< 1\text{pM}$ 荧光素；384 孔板底读：$< 2.5\text{pM}$ 荧光素</p> <p>14、标配化学发光检测模块：</p> <p>14.1 波长范围：300nm—850nm，1nm 可调</p> <p>14.2 动态学范围：≥ 7 个数量级</p> <p>14.3 灵敏度：</p> <p>14.3.1 辉光型：$< 2\text{pM}$ ATP 96 孔板</p> <p>14.3.2 闪光型：$< 0.1\text{pM}$ ATP 96 孔板</p> <p>15、标配双注射器模块：内置双注射器、兼容 ABS, FI 和 Lumi 模式，管路体积 250ul，回流死体积$\leq 10\text{ul}$；</p> <p>16、近场芯片感应通讯和身份识别功能 (NFC)。</p> <p>17、仪器主机 USB 插口可数据输出：支持</p> <p>18、仪器主机面板具有嵌入式大屏幕触摸屏：支持；无需电脑，直接使用在线触屏，即可进行程序、参数设置、读板、存储数据（至 USB 或网络路径）、数据展示和浏览；同时机器内置培训视频可在线可调用观看；</p> <p>19、软件：数据分析软件可自动进行数据的运算及存储；可完成图表曲线制作，并可完成坐标轴的自由定义和转换，≥ 21 种曲线拟合方式；完成自编公式和程序的存储及运行；仪器的各种功能均可通过计算机控制完成；数据导入支持：Excel 或 XML 格式的外部数据导入功能，支持模板分组导入功能、支持多种模式 (ABS\FI) 检测导入到同一 protocol；数据导出格式：excel、TXT 和 XML</p> <p>20、配置清单：</p> <p>20.1 四光栅主机一套</p>
--	--	--	--	---

				<p>20.2 全波长光吸收光 ABS 模块</p> <p>20.3 全波长化学发光 LUM 模块</p> <p>20.4 -5℃制冷 PMT、</p> <p>20.5 温控与震荡模块</p> <p>20.6 双注射器模块</p> <p>20.7 嵌入式大屏幕触摸屏</p> <p>20.8 近场芯片感应通讯和身份识别功能 (NFC)</p> <p>20.9 NFC 芯片 4 个</p> <p>20.10 专业分析和控制软件一套</p> <p>20.11 电脑 (CPU≥6 核、主频≥3.0GHz、内存≥16GB 、独立显卡≥2G、硬盘容量≥1TB、液晶显示器尺寸≥23 吋)，配激光黑白、A4 打印机。</p>
8	跳台记录仪	否	台 1	<p>最长自动记录时间：≥18 小时</p> <p>最短自动记录时间：≤5 分钟 (5 分钟以下手动停止)</p> <p>最多记录实验数据：≥16 组</p> <p>每室最大记录次数：≥250 次</p> <p>明细记录：49 次 (明细指每次下台的时间)</p> <p>计时精确度：0.01 秒</p> <p>时钟设定项目：年、月、日、时、分、秒</p> <p>电栅电压调整范围：30V ~ 120V (方波峰值)，调整步长 1V；</p> <p>电栅限流调整范围：0.06mA~4.00mA，调整步长 0.02 mA</p> <p>五通道随意设置</p> <p>输入电压：交流，200V-230V 50Hz</p> <p>功率：30W</p> <p>工作环境温度：0-40℃</p> <p>有短路音响报警功能</p> <p>有数据打印功能</p> <p>带微机接口</p> <p>配置：小鼠跳台箱一套 (五室，每室 120×120×180mm)，大鼠跳台箱一套 (二室，每室 300×300×280mm)</p>
9	水迷宫视频分析系统	否	台 1	<p>水迷路材质：亚克力，仪器由水迷路游泳箱和视频分析软件两部分组成，</p> <p>迷路游泳箱尺寸长 100cm 宽 100cm 高 30cm；内径长 90cm 宽 90cm 高 30cm 泳道宽 12cm，泳道方向固定</p> <p>动物行为分析软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统拥有软件著作权书，评测报告可保证软件的合法性和可靠性，便于日后升级维护。 2. 系统通过视频跟踪技术实现行为轨迹跟踪，同时识别老鼠头

				<p>部、尾巴、重心以及四肢，头部检测探索接触行为。</p> <p>3. 系统提供多种观察对象识别的方法：灰度法、静态背景法、动态背景法、高斯背景法以及人工智能识别算法，可以应对几乎所有的困难的试验环境</p> <p>4. 系统在采集轨迹数据的同时可以手动记录最多 26 种特殊的行为</p> <p>5. 系统可以定义多种进入区域判断标准，如头部和重心进入、身体面积进入等</p> <p>6. 可以导出动物行为实验的轨迹图、热图以及 3D 图，可自动生成动物精细行为图谱</p> <p>7. 系统可以实时分析处理所有指标数据并自动保存原始录像</p> <p>8. 软件可以同时开展多种学习记忆实验，如 Morris 水迷宫、八臂迷宫、Y 迷宫、新物体识别、高架十字迷宫、旷场测试等实验，软件无须另外付费</p> <p>9. 可以依据动物的活动量实时监测动物活动状态、immobility 状态和 Freezing 状态</p> <p>10. 系统兼容 Windows 7（32 位和 64 位）系统或 Win10（32 位和 64 位）系统；11. 软件带有多种滤波功能高级设置按钮，可过滤噪点，调节视频背景明暗度，大幅提升复杂背景下的跟踪准确度；</p> <p>12. 系统可以提供以下行为活动技术参数：运动速度、运动距离、各分析区域内路程、速度、逗留时间、静止时间/休息时间、上站台潜伏期、区域穿梭、最大速度、最长访问时间、手动记录行为参数、头部接触次数、接触潜伏期、最短访问时间等；</p> <p>14. 系统通过选配 IOBOX 模块可将行为与生物信号（第三方的脑电图、血压、神经元活动、超声波发声、钙离子成像）整合，提供整合方案和模块写入等方式同步分析，带有数字输入接口，可由外部设备触发，如动物行为学系统，可由动物行为事件触发给光刺激；须带有数字输出接口，可在刺激的同时给予外部设备打标记，如电生理设备；</p> <p>15. 软件具有全面实时功能，可以实时显示插件窗口，用以实时显示动物的跟踪状态，判断是否准确跟踪；Event 窗口，实时显示动物跟踪分析过程的精细行为事件；Result 窗口，实时显示指标测量结果；</p> <p style="text-align: center;">配置明细</p> <p>动物行为学分析软件 1 套、加密狗 1 个、采集卡 1 个</p>	
10	快转盒	否	台	1	<p>快转盒参数：</p> <p>1、支持快速半干转，可 5-12 分钟完成快速、高效的 5~250KDa</p>

				<p>蛋白转印；</p> <ol style="list-style-type: none"> 兼容传统的半干转耗材，可进行 30 分钟及以上的半干转； 每块凝胶转印最低只需 75ml 缓冲液； 每个转印盒子有 6 个缓冲弹力装置，能使平台容纳不同厚度的叠置凝胶，压力均匀； 简单的闭锁设计，安装快速、简捷、方便； 抽屉式设计，拉出抽屉盒子时，电流被切断； 正负电极极皆采用钛合金材料，导电性能好且耐腐蚀； 正负电极板可直接冲洗，方便维护； 带有防漏液托盘，防止缓冲液滴落渗漏； 凝胶容量：2 块小型凝胶（7x8.5cm）或 1 块中型凝胶（13.5x8.5cm）； 尺寸（宽 x 长 x 高）：18x25x8.1cm。 <p>电源参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 四个并联输出接口，300V，3.0A，350W； 可编程的输出范围：10-300V，可调，增量为 1V； 0.01-3.0A，可调，增量为 0.01A； 1-350W，可调，增量为 1W； 可自动切换的恒定电压、恒定电流或恒定功率； 时间可通过触摸屏单独设定，设定范围 1 分钟-99 小时 59 分钟可调； 具有暂停和恢复功能； 可编辑和储存 5 个设定程序，每个程序包设 3 个步骤； 具有实时时钟功能，具备顺数/倒数时间切换功能； 通过≥3.5 英寸的触摸屏控制； 安全特性：无负荷检测，负荷突变检测，接地泄漏检测，超负荷/短路保护，过电压检测，输入电路保护 耗材：5X 快速转膜液 10 瓶/1L 瓶；滤纸 20 包/30 张(包)。 	
11	快转仪	否	台	1	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持快速半干转，可 5-12 分钟完成快速、高效的 5~250KDa 蛋白转印； A、B 两槽相互独立，可分别运行不同条件 兼容传统的半干转耗材，可进行 30 分钟及以上的半干转； 每块凝胶转印最低只需 75ml 缓冲液； 每个转印盒子有 6 个缓冲弹力装置，能使平台容纳不同厚度的叠置凝胶，压力均匀； 简单的闭锁设计，安装快速、简捷、方便； 抽屉式设计，拉出抽屉盒子时，电流被切断；

				8、正负电极极皆采用钛合金材料，导电性能好且耐腐蚀； 9、正负电极板可直接冲洗，方便维护； 10、带有防漏液托盘，防止缓冲液滴落渗漏； 11、凝胶容量：4 块小型凝胶（7x8.5cm）或 2 块中型凝胶（13.5x8.5cm）； 12、尺寸（宽 x 长 x 高）：18x25x8.1cm。
--	--	--	--	--

注：本项目所采购设备为科研仪器，不做临床使用。

第5章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。

一、评标方法

本项目采用综合评分法，将依据投标人投标文件对其价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值（小数点后保留两位）。评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

二、评标标准

（一）初步评审

评审方式	序号	评审因素
资格性 评审	1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
	2	法定代表人/负责人身份证明书或法定代表人/负责人授权委托书
	3	良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件：提供投标人2020年度经会计师事务所出具的审计报告或银行在开标日前三个月内开具资信证明文件复印件。
	4	社会保障资金的缴纳记录和依法缴纳税收记录：提供投标人开标前近六个月任意一个月的依法缴纳社会保障资金和税收缴纳记录证明材料复印件。
	5	无重大违法记录的书面声明
	6	信用记录
	7	投标人须知资料表中要求的投标人其他资格要求
符合性 评审	1	未按照招标文件规定要求签署、盖章的
	2	商务文件是否合格
	3	技术文件是否合格
	4	属于招标文件规定的其他投标无效情形
	5	不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

注：资格性评审所需资料详见“第六章 投标文件格式”中相关要求。

(二) 评分细则

项目	评标因素	评分标准说明	分值
报价部分 30分	报价得分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。	30
技术部分 65分	参数响应	符合招标文件要求没有负偏离得40分，每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 注：参数需在投标文件中提供相应的有效技术支持资料，并标明所在投标文件页码，每存在一项未提供相应的有效技术支持资料或提供的技术资料不明确的视为负偏离。	40
	技术性能	综合考虑投标产品整体技术性能、产品配置、后期使用成本、产品稳定性、维护及其它因素等综合评分。 投标产品整体技术性能、配置明显优于采购要求、后期使用成本低、产品易于维护得10分； 投标产品整体技术性能、配置完全符合采购要求、后期使用成本低、产品易于维护得8分； 投标产品整体技术性能、配置只满足基本采购要求、投标产品性能、配置一般、后期使用成本高、产品不易维护得6分； 投标产品整体技术性能、配置部分满足基本采购需求、投标产品性能、配置较低、后期使用成本高、产品不易维护得3分； 投标产品整体技术性能、配置不满足基本采购需求、投标产品性能、配置较低、后期使用成本高、产品不易维护得0分。	10

	供货实施组织方案	1、供货方案：方案细致清晰合理得 3 分，方案较清晰合理得 2 分，方案不完整但相对合理得 1 分，没有的得 0 分； 2、安装和调试措施：措施完善、科学可行得 3 分，措施基本完善有保障得 2 分，措施可行性一般或无基本保障得 1 分，没有的得 0 分；	6
	服务支持及售后方案	综合考虑投标人的售后维修网点、服务标准、设备配件或耗材、响应时间、技术力量、培训方式等内容，服务方案内容完整、涉及全面，备品备件库充足，响应时间及时，有技术支持，有具体得培训方案，得 6 分； 供应商的售后维修网点、服务标准、设备配件或耗材、响应时间、技术力量、培训方式等内容，提供的不够完整具体的，得 3 分； 供应商的售后维修网点、服务标准、设备配件或耗材、响应时间、技术力量、培训方式等内容，未提供的得 0 分。	6
	优惠条款	投标人提供招标文件要求之外的其它优惠条款，由评标委员会认可为实质性优惠条款的，每提供 1 条得 1 分，最多 3 分；无实质性优惠条款或优惠条款未得到评标委员会认可的得 0 分。	3
商务部分 5 分	企业业绩	根据供应商所投产品近三年（2018 年 1 月 1 日至投标截止日止，以合同签订时间为准）完成同类项目的业绩，每提供 1 项业绩得 1 分，最高得 3 分。	3
	质保期	质保期满足招标文件基本要求得 0 分，超过招标文件要求的，且投标文件中提供制造商或其固定总代理商开具的针对本项目质保函原件，每多一年得 1 分，最多得 2 分。	2

备注：

- 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库

(2014)68 号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价扣除 6 %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。

2、联合协议中约定,小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,可给予联合体 2 %的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的,联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、投标人提供的货物在投标中如为节能产品或环境标志产品政府采购品目清单范围内产品,且产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书(须在投标文件中提供证书复印件),具体优惠措施为:给予认证产品的价格评标项 5 %评审价格扣除优惠。同等条件下,优先采购认证产品。

第 6 章 投标文件格式

一、封面格式

投标文件

项目编号：

项目名称：

项目包号：

投标人名称（公章）：

日 期

二、开标一览表

1. 开标一览表

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

投标报价	大写：
	小写：
交付日期	
质保期	
备注	

投标人名称（单位章）： _____

法定代表人或其委托代理人(签字)： _____

说明：1、开标一览表中“总价”是指提供服务及货物的全部费用的报价。

2、投标报价应和投标分项报价表的合计总价相一致。

三、资格证明文件

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 法定代表人或负责人身份证明书

法定代表人或负责人身份证明书

致山东广信招标有限责任公司：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、
总经理等）职务，是我单位的法定代表人/负责人。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或负责人身份证复印件（正、反面）

注：自然人投标的无需提供

4. 法定代表人或负责人授权书

法定代表人或负责人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法定代表人/负责人姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的（项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

委托代理人身份证复印件（正、反面）

投标人（盖单位公章）：

法定代表人/负责人(签章)：_____

法定代表人/负责人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

详细通讯地址：_____

电 话：_____

注：自然人投标的无需提供

5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

1. 提供投标人 2020 年度经会计师事务所出具的审计报告或银行在开标日前三个月内开具资信证明文件复印件。
2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。
3. 如采用合格的投标担保函的，可提供投标担保函复印件替代。

6. 依法缴纳社会保障资金和税收缴纳记录

说明：

1. 提供投标人开标前近六个月任意一个月的依法缴纳社会保障资金和税收缴纳记录证明材料复印件。
2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

7. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或负责人或其授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

8. 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

2. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

四、 商务及技术文件

9. 投标书

投标书

致：山东广信招标有限责任公司

根据贵方(项目名称) 项目的投标邀请(项目编号), 签字代表(姓名、职务) 经正式授权并代表投标人(名称、地址) 提交下述文件正本____份、副本____份及电子文档____份。

据此, 签字代表宣布同意如下:

(1) 本投标有效期为自投标截止之日起90个日历日。

(2) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与联合体中的小型、微型企业之间_____(存在、不存在) 投资关系(如果联合体的话)。

(3) 已详细审查全部招标文件, 包括所有补充通知(如果有的话), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

(4) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 我方不是采购代理机构的附属机构。

(5) 按照贵方可能要求, 提供与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(6) 我方保证所报货物均为原厂正品, 否则, 由此产生的一切法律责任由我方承担。

(7) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式, 向贵方一次性支付中标服务费。

(8) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 传真: _____

电话: _____ 电子函件: _____

法定代表人或其委托代理人签字： _____

投标人名称（全称）： _____

投标人开户银行（全称）： _____

投标人银行帐号： _____

投标人单位章： _____

日期： _____

10. 符合价格扣除条件的投标人需提供的资料

10.1 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

10.2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

10.3 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团） 出具的属于监狱企业的证明文件复印

11. 投标分项报价表

11.1 货物分项报价表

货物分项报价表

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	数量	单位	制造商	产地	品牌	型号	单价	合价
1									
2									
3	...								
总合计									

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

说明：1、投标人必须填写主要产品的品牌、型号，否则按无效投标处理。

2、如所投产品为强制性认证产品，应如实、准确填报，否则按无效投标处理。

12. 货物明细表

12.1 货物技术明细表

货物技术明细表

项目编号、包号：

编号	货物名称	指标项	技术指标要求	品牌	型号	详细技术指标	偏离	偏离说明	证明材料
1									
2									
3	...								

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

12.2 服务要求

服务要求

项目编号、包号：

编号	服务名称	服务要求	响应内容	偏离	偏离说明
1					
2					
3	...				

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

13. 环境标志产品明细表

环境标志产品明细表

说项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	规格型号	中国环境标志认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3	...					
合计						

说明：1、如所投产品为环保产品，请按要求逐项填写；

2、后附环保产品的环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所投产品型号完全一致，否则评审时不予优惠。

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

14. 节能产品明细表

14.1 强制节能产品明细表

强制节能产品明细表

项目编号、包号：

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书编号
1			
2			
3	...		

说明：1、如所投产品含强制节能产品，请按要求逐项填写；

2、后附强制节能产品的节能产品认证证书，未提供产品认证证书或证书内产品型号与所投产品型号不完全一致的，将被认定为投标无效。

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

14.2 节能产品明细表（非强制节能）

节能产品明细表（非强制节能）

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书 编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3	...					
合计						

说明：1、如所投产品为节能产品（非强制节能产品），请按要求逐项填写；

2、后附节能产品的节能产品认证证书，且证书内产品型号与所投产品型号完全一致，否则评审时不予优惠（非强制节能产品）。

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

15. 进口产品明细表

进口产品明细表

项目编号、包号：

报价单位：人民币/元

序号	货物名称	制造商	品牌型号	产地	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：如所投产品为进口产品，必须按要求逐项填写。

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

16. 技术评审文件

技术部分评分中要求的相关技术文件，还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件。

17. 其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

18. 案例一览表

同案例一览表

项目编号、包号

报价单位：人民币/元

序号	项目内容	合同金额	项目单位名称	项目单位地址	合同签订日期	项目单位的有效联系方式
1						
2						
3						
4	...					

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

说明：1、以上合同案例须真实有效，相关内容在中标公告中予以公示。

2、后附合同复印件（应符合评分细则中相关要求，并至少包括合同首页、标的及标的金额页、签字盖章页及相应标的明细等内容）

19. 投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

20. 其他材料

20.1 投标其它材料

第7章 政府采购合同格式

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，最终签定合同的主要条款不能与招标文件冲突）

政府采购合同

项目名称：

合同编号：

采购编号：

甲 方：

乙 方：

合 同

_____（甲方）所需_____（项目名称）经_____（采购代理机构）以_____（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会(或甲方)确定_____（乙方）为__包中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物内容

本合同所提供的货物，详见合同清单。

见附件一：同投标文件中分项报价表

四、合同金额

合同金额为人民币_____元，大写：_____。（分项价格详见合同服务或货物清单）。

乙方开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

五、付款途径

甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式

合同生效之日起具备实施条件后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的____%（≥30%）；项目期满并经双方验收合格之日起 20 个工作日内，乙方向甲方支付合同总额（5%-10%）的质量保证金，甲方向乙方支付合同金额的__%，即人民币_____元。质保期满___年无质量问题甲方无息退还质量保证金给乙方。

七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同生效之日起_____日内交付(自___年___月___日起至年___月___日止)。

2、交付地点：

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

七、质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面澄清及承诺。

八、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

九、运输要求

1、运输方式及线路：_____

2、运输及相关费用由乙方承担。

十、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十一、验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在 日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后 日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 日内向乙方提出书面

异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

十二、售后服务

乙方应按公开招标文件、投标文件(响应文件)及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

见附件二：乙方投标文件售后服务承诺材料

十三、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的___ %计算，最高限额为本合同总价的___ %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的___%计算，最高限额为本合同总价的___%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿

损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十四、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 种方式解决：

1、将争议提交_____仲裁委员会（如济南仲裁委员会等）依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

2、向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）____人民法院起诉。

十五、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

十六、合同保存

本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，招标代理机构__份。

附件一：同投标文件中分项报价表

附件二：乙方投标文件售后服务承诺材料

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人/负责人或授权代理人：（签字）

法定代表人/负责人或授权代理人：（签字）

电 话：

电 话：

签订日期：

签订日期：

政府采购合同

(进口货物合同)

项目名称: _____ 采购项目

合同编号: _____

采购编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

丙 方: _____

代理机构:

_____（甲方）所需_____（货物名称）经_____（采购代理机构）以_____招标文件在国内以_____（采购方式）进行采购。经评标委员会（或采购人）确定_____（乙方）为本项目 XX 包的中标人。_____（丙方）为甲方指定外贸代理公司。甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、货物的名称、数量、单价、规格和标准（详细清单见附件）

二、合同金额

合同总金额：_____美元（小写）

_____美元（大写）

美元兑换人民币汇率：_____元人民币：

人民币_____元（小写）

_____元（大写）

三、付款途径

甲方根据丙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付

四、货款支付

_____（根据招标文件约定的要求执行）

五、交货

1、交货时间：_____

2、交货地点：_____

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由（乙或丙）方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由（乙或丙）方承担。

六、质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面澄清及承诺。

附件：乙方投标文件售后服务承诺材料

七、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

1、运输方式及线路：_____

2、运输及相关费用由（乙或丙）方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在__日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后__日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起__日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在__日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

十一、售后服务

乙方应按公开招标文件(竞争性磋商文件、竞争性谈判文件、询价通知书、单一来源文件)、投标文件(响应文件)及乙方在询标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

十二、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲、乙、丙三方签章，还应满足以下条件时合同生效：

乙方应提交：代理服务费、公证费。

十三、违约条款

- 1、甲方如逾期付款，每逾期1日，按应付金额0.3%支付违约金。
- 2、甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。
- 3、乙方延迟交货，每延迟1日，按应交付货物总额0.3%支付违约金。
- 4、乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日0.3%向甲方支付违约金。
- 5、一方不按期履行合同，并经另一方提示后30日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。
- 6、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。
- 7、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。
- 8、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后___日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知_____及另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相应证明。
合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十五、争议的解决方式

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第___种方式解决：

1、将争议提交_____仲裁委员会（如济南仲裁委员会等）依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

2、向___（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）___人民法院起诉。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签定的补充协议与本合同具有同

等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。合同补充条款应同时报_____（采购代理机构）。

十七、合同保存

本合同一式____份，甲方____份，乙方____份，采购代理机构____份，外贸代理公司____份。

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

全权代表：（签字或盖章）

全权代表：（签字或盖章）

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

丙 方：

单位名称(公章)：

全权代表：（签字或盖章）

开户行：

账号：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第二部分 合同一般条款

甲方在本项目所需服务由_____（代理机构）在国内进行公开招标，经评标委员会或采购人评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

- 1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。
- 2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。
- 3、“服务”指根据合同规定乙方应承担的服务。
- 4、“货物”指合同货物清单中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。
- 5、“免费维护期”指自验收单签署之日起，乙方免费提供技术支持服务的时期。
- 6、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。
- 7、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。
- 8、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。
- 9、“招标文件”指采购人或采购代理机构发布的本项目招标文件。
- 10、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购人或采购代理机构接受的投标文件。

二、服务内容

本合同所提供的服务内容详见合同清单（附件一）（同投标文件中分项报价表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、本合同价格包括服务期间时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，且为完税后价格。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照招标文件投标人须知资料表规定

1) 国库集中支付（预算内资金或预算外资金）

2) 甲方支付

3) 国库(预算内资金或预算外资金)与甲方共同支付

4、付款方式：按照招标文件投标人须知资料表规定

1) 分期支付方式

①合同生效之日起 5 个工作日内，支付合同金额的____ %；项目期满经双方验收合格之日起 5 个工作日内支付合同金额的____%。

②其他分期支付方式

2) 一次性支付方式

项目期满经双方验收合格之日起 5 个工作日内支付全部款项。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购人或采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购人或采购代理机构追索。

五、交付日期和地点

1、交付日期（服务期限）：按照招标文件投标人须知资料表规定

2、交付地点：按照招标文件投标人须知资料表规定

六、服务质量

1、乙方应保证提供给甲方的服务完全符合本项目招标文件规定的服务标准。

2、乙方应保证提供的服务应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者。

4、合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收并出具验收书，即：在收到供应商项目验收建议之日起7个工作日内，按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的实质性验收。

5、乙方保证，乙方依据本合同提供的服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

七、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以提交争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定提供服务，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

3) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选

择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、甲方如延期付款，每逾期1日，按应付金额0.3%支付违约金。

5、乙方延期交付，每延迟1日，按应交付总额0.3%支付违约金。

6、若发生上述情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额5%的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

八、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

九、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，付款或收款应使用投标文件中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十一、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十二、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十三、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十四、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十五、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照投标人须知资料表规定）：（1）提交济南仲裁委员会仲裁；（2）向人民法院起诉。

2、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十六、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人/负责人或授权代理人签字加盖单位公章后生效。

十七、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，采购代理机构__份。，具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容